

ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРЕХСЕКТОРНОЙ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЩЕГО РАВНОВЕСИЯ С ТЕНЕВЫМ ОБОРОТОМ

В.А. Горбачёв, Н.Н. Оленёв

РУДН, Москва, vovastyi2005@yandex.ru

ВЦ РАН, Москва, olenov@ccas.ru, <http://www.ccas.ru/olenov/>



Содержание

- Сценарные численные эксперименты с моделью
- Базовый сценарий
- Сценарий с ростом трансфертов в сектор биотехнологий
- Сценарий с административным зажимом
- Инновационный сценарий

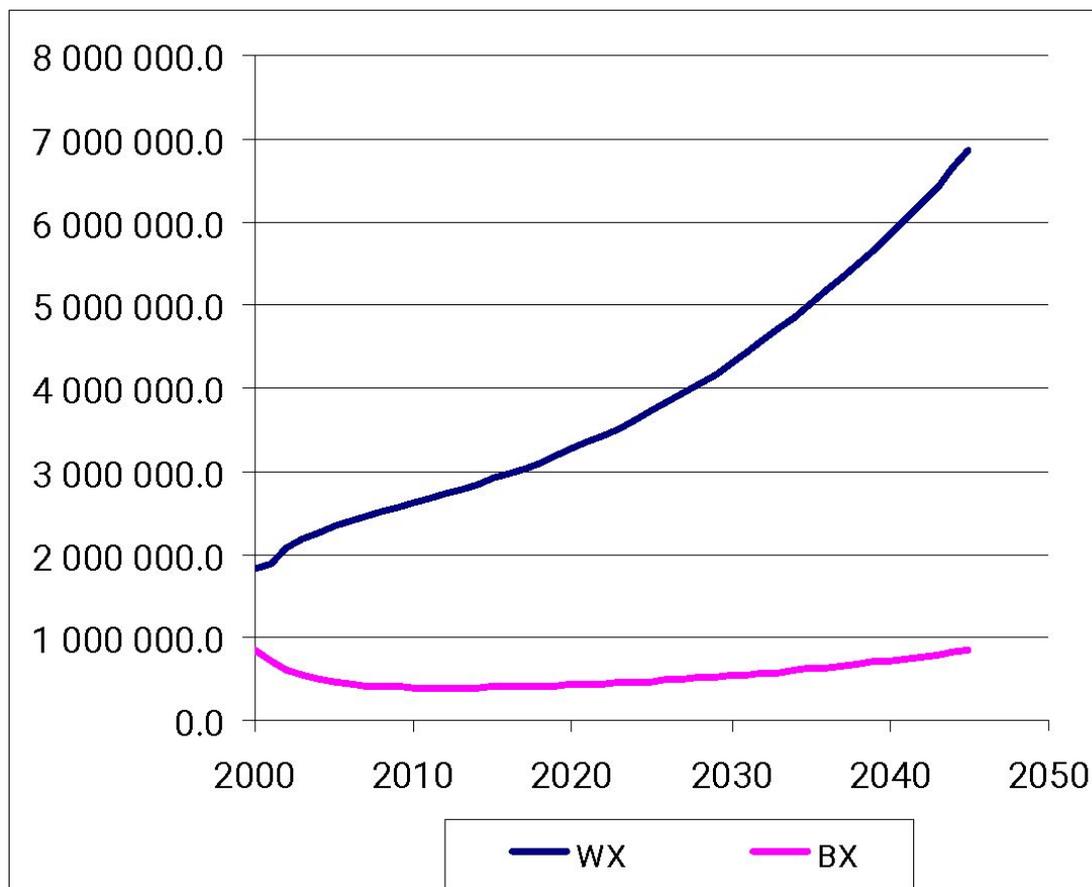
Сценарные численные эксперименты с моделью

- Если $B(t)$ – значение некоторого макропоказателя в момент времени t в базовом сценарии,
- а $S(t)$ – значение этого же макропоказателя в текущем сценарии,
- то вариация изменения макропоказателя $U(t)$

$$U(t) = 100\% \cdot (S(t)/B(t) - 1)$$

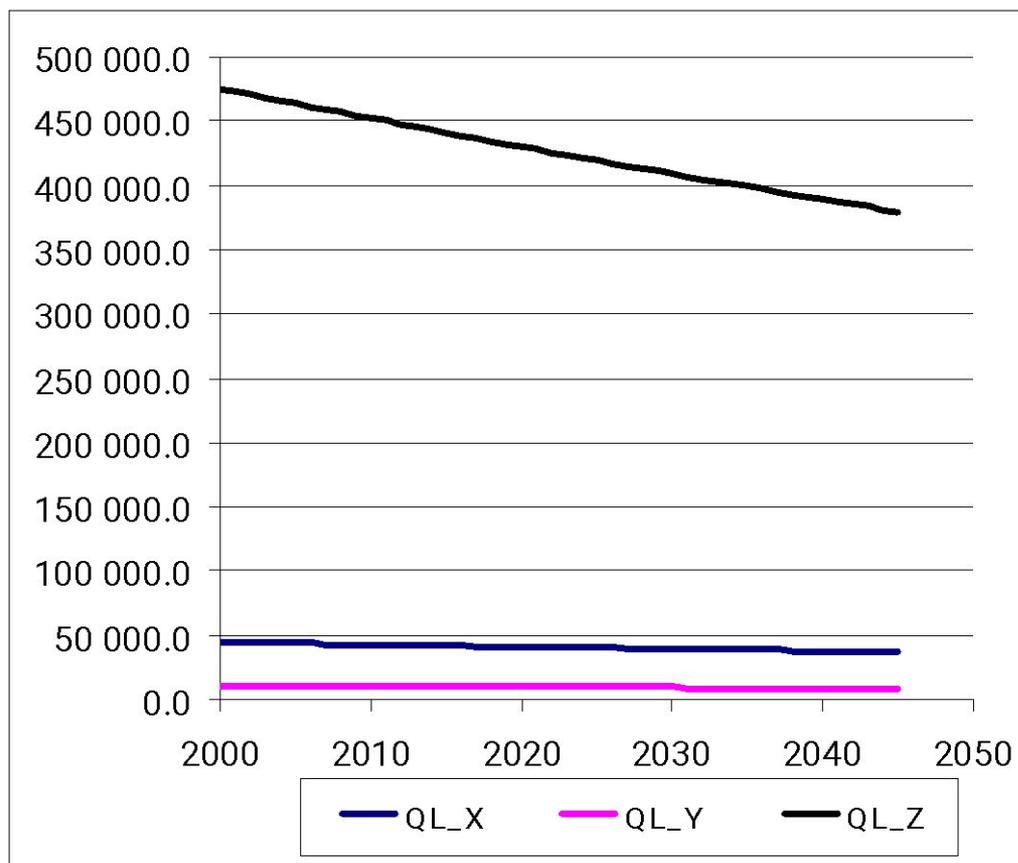
Базовый сценарий

Запас «белых» WX и «черных» BX денег в секторе X



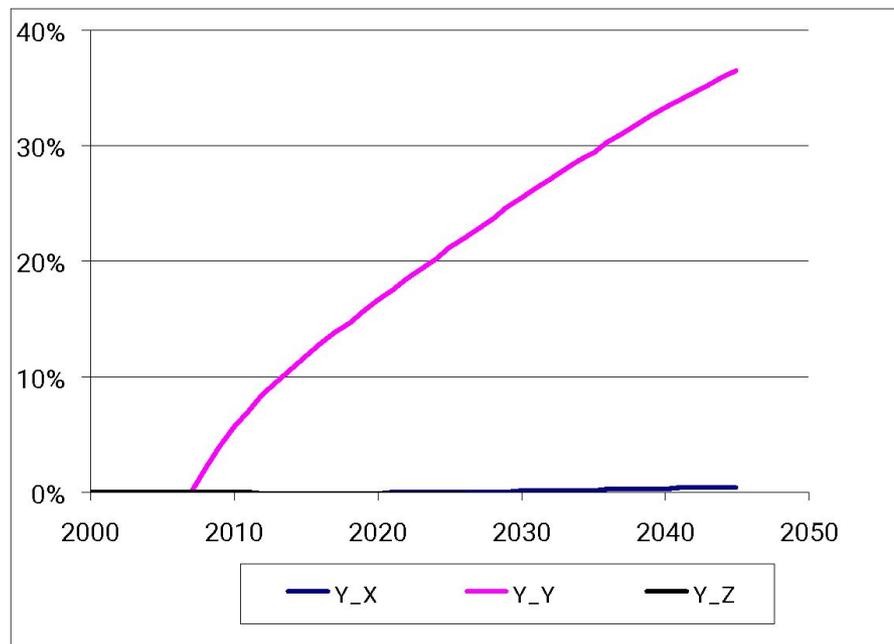
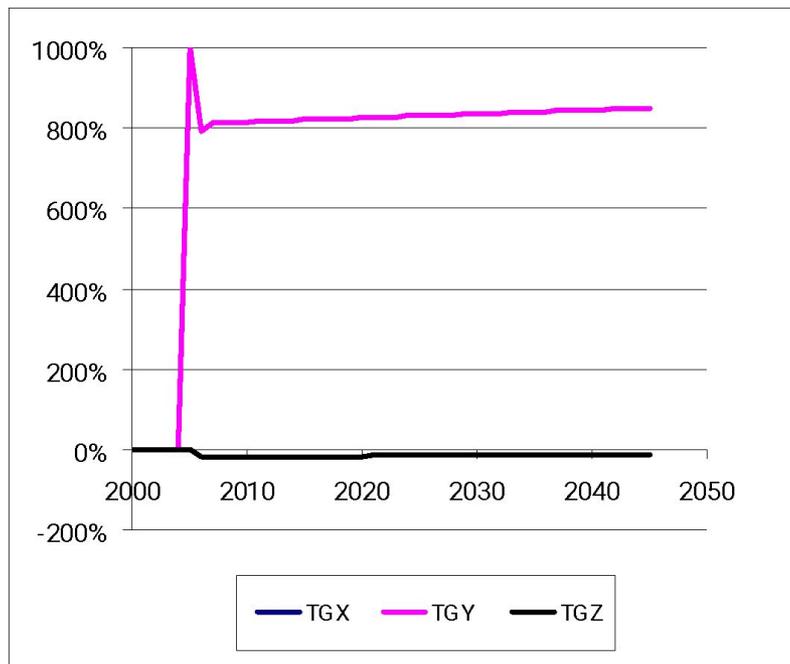
Базовый сценарий

Предложение труда в секторах экономики

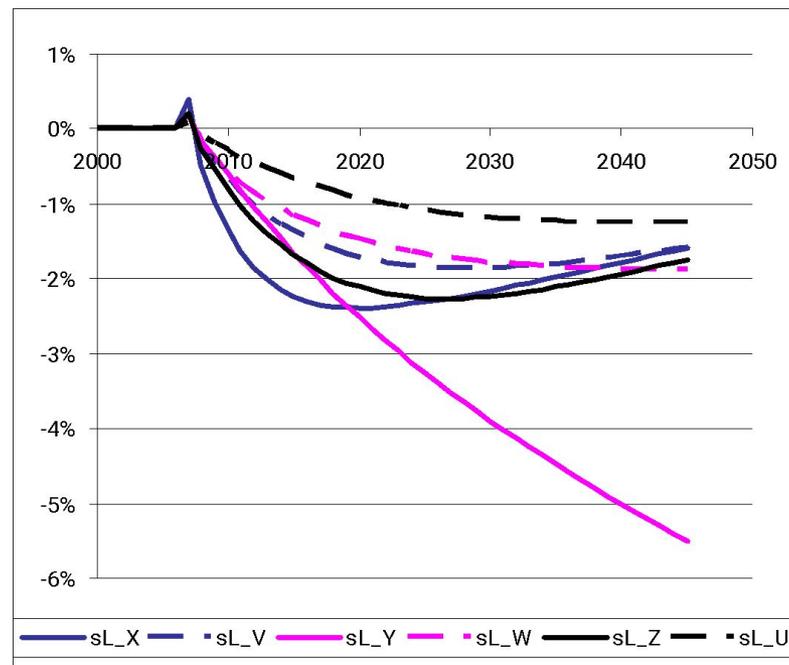
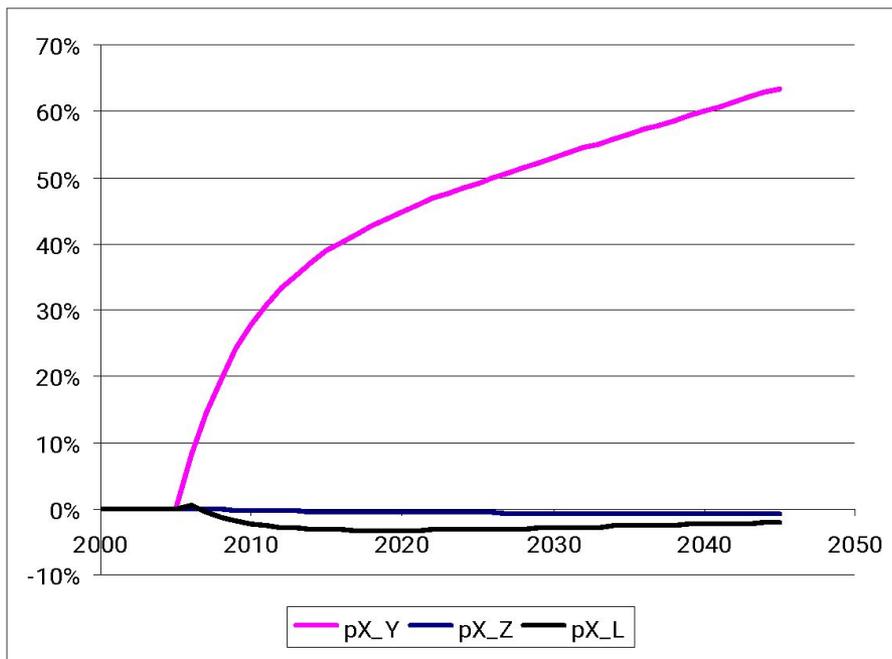


Сценарий 1: рост трансфертов сектору Y

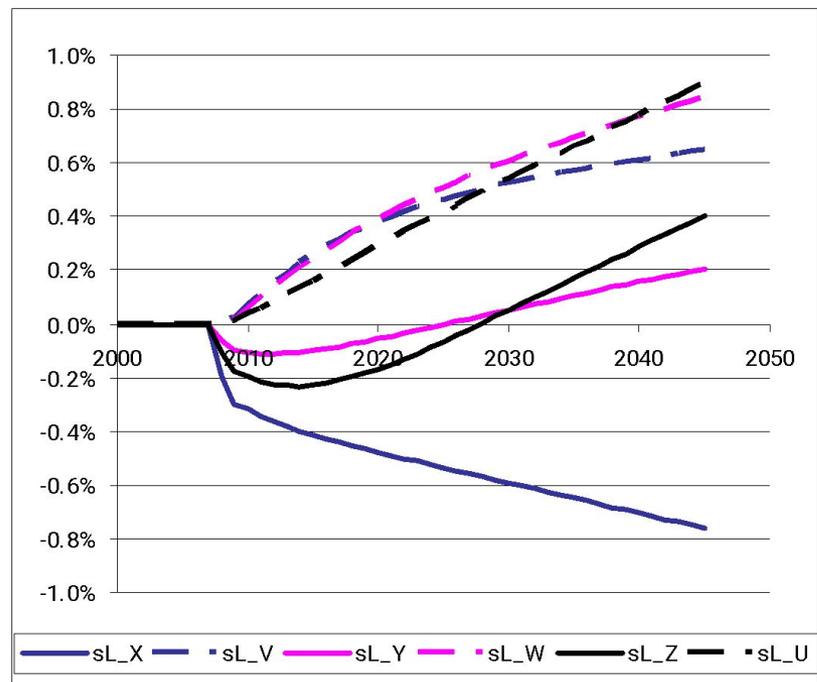
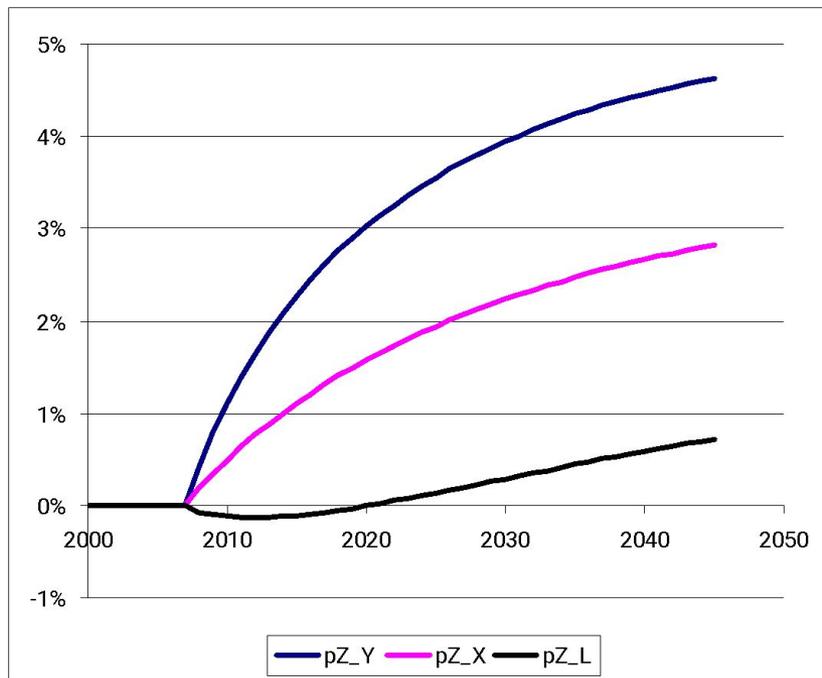
$$U(t) = 100\% \cdot (S(t)/B(t) - 1)$$



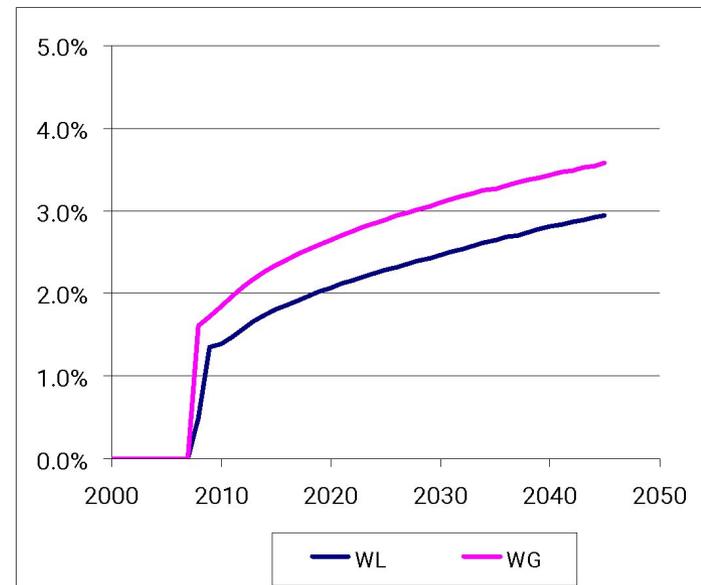
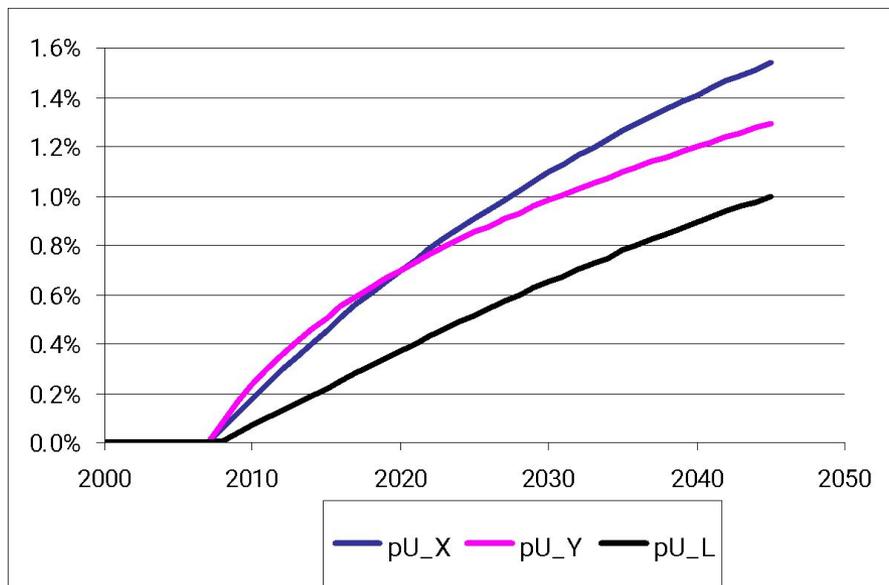
Сценарий 1: изменение индексов цен и ставок заработной платы



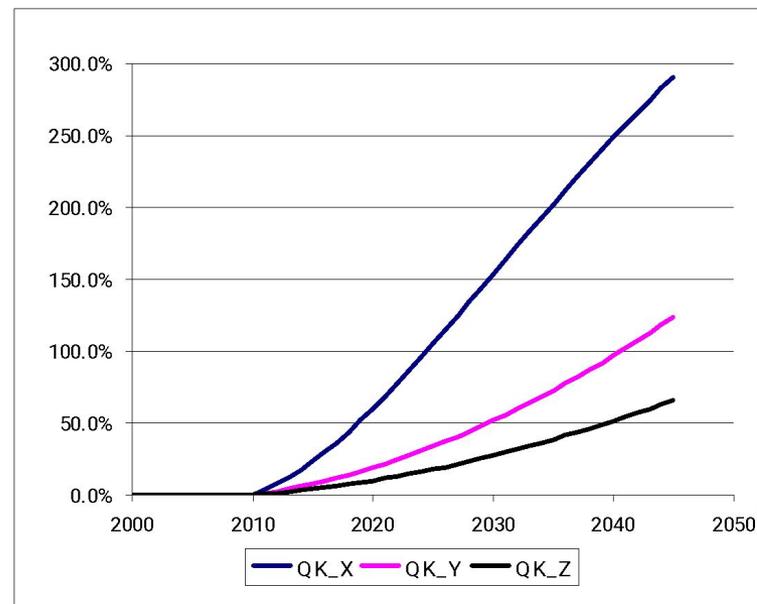
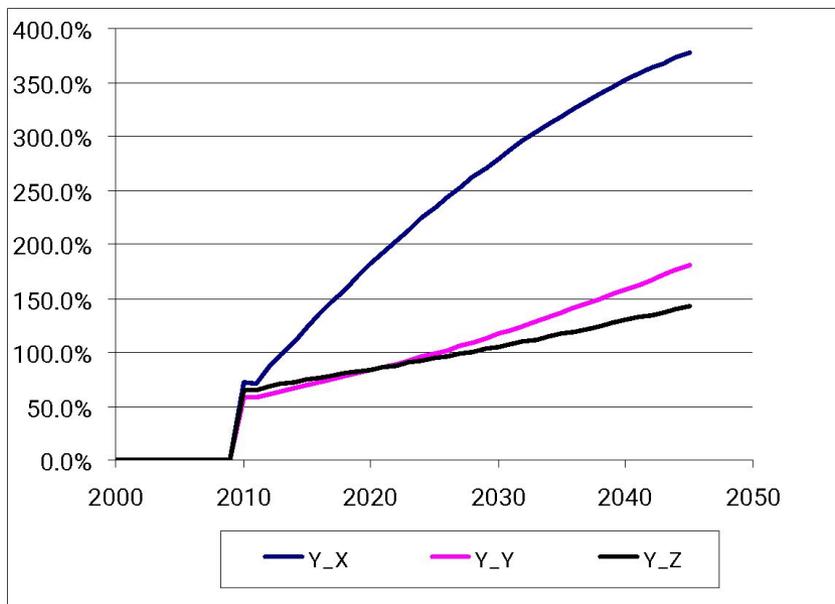
Сценарий 2: административный зажим



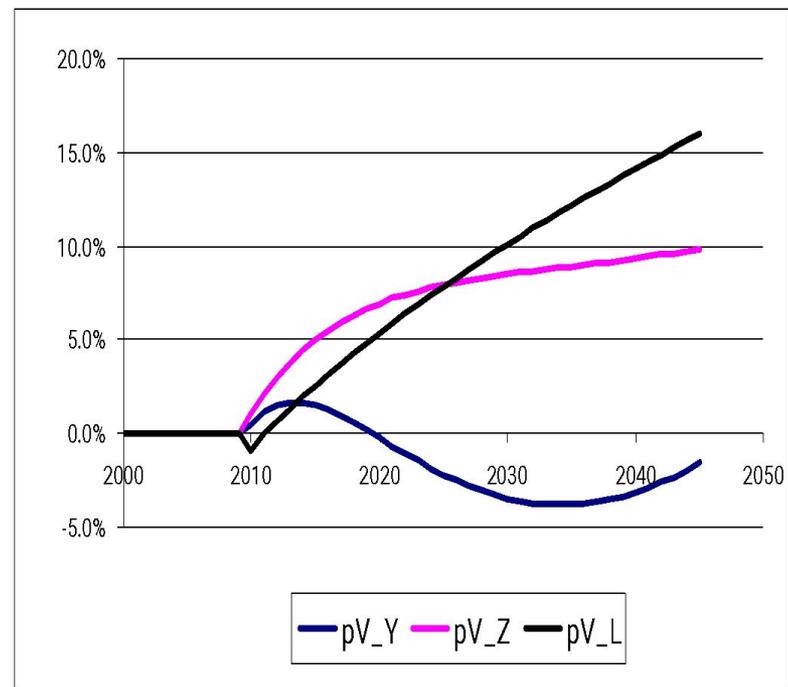
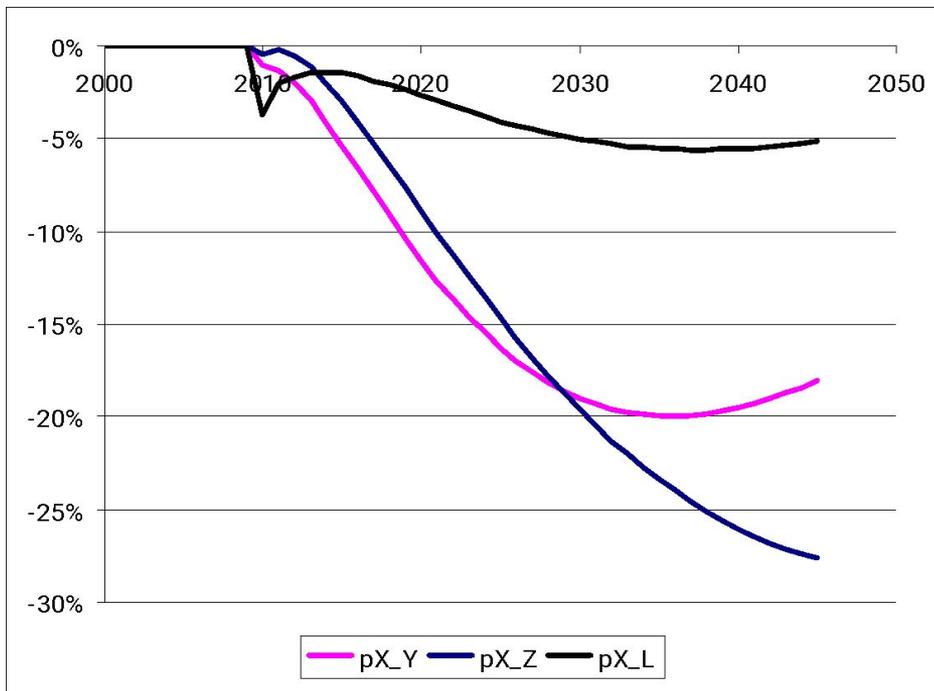
Сценарий 2: административный зажим



Сценарий 3: инновационный



Сценарий 3: инновационный



Сценарий 3: инновационный

